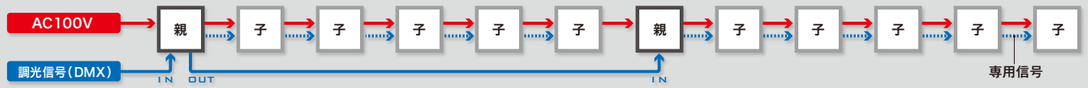
器具の連結方法

■電源線＿12連結（親機1台に対し子機11台まで連結が可能）
■信号線＿ 6連結（親機1台に対し子機５台まで連結が可能）

親：親機／AL-LED-UH-4BM-U、AL-LED-LH-4BM
子：子機／AL-LED-UH-4B-U、AL-LED-LH-4B



※DMXケーブルは別途手配が必要です。専用信号線（1.4m）は子機に付属されています。

LEDは、進化し続けるあかりへ。さらに高効率に、より経済的に。

ホリゾント幅：12m	使用時間：4時間／1日 1年間

■ **LEDホリゾントライト**
0.9mピッチ／アッパー12台／ロアー12台

■ **ハロゲンホリゾントライト（200W×12灯式）**
アッパー6台連結／ロアー6台連結

総容量	消費電力	電気代
28.8kW	42,048kWh	1,135,296円
▼ 2.14kW	▼ 3,121kWh	▼ 84,267円

●使用電気料金単価を27円として算出しています。※新電力料金目安単価。
●CO_2排出量は消費電力量に排出係数0.43kg-CO_2/kWhを乗じて算出しています。経済産業省「産業構造審議会環境部会地球小委員会資源・エネルギーワーキンググループ（2009年度）」に基づいています。
●1本のブナの木が1年間に吸収するCO_2を約11kgとして算出しています。

光源寿命 ●光源寿命20,000時間※。電球交換の手間がありません。
※全光束が初期全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間

安全にお使いいただくために

⚠警告
●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般照明器具として使用する製品ではありません。
●器具の点灯中および消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。
●器具の使用角度に制限があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく使用してください。使用角度範囲を超えると、器具の破損の原因となります。
●器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。接触していると火災の原因となります。

⚠注意
●この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
●この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災の破裂の原因となることがあります。
●器具の取付・設置・使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
●器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。指定以外の取付を行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

お買い物・使い方・修理のご相談は 「東芝ライテック照明ご相談センター」 （通話料無料）**0120-66-1048** 365日 電話でお応えします。 受付時間9:00~20:00

◎携帯電話・PHSなどからのご利用は **046-862-2772**（有料） ◎FAX **0570-000-661**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

⚠ 安全にご愛用いただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

保証期間はお買い上げから1年です。
●24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の期間とします。
●補修部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。

東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/

システム事業部
〒212-8585
神奈川県川崎市幸区堀川町72-34
TEL.044-331-7547

東芝エルティーエンジニアリング株式会社 http://www.lte.co.jp/

アートライティング事業部	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7581	FAX.044-548-9638
北海道地区	〒063-0814 北海道札幌市西区琴似4条2-1-2 コルテナⅡ	TEL.011-624-1181	FAX.011-615-3169
東北営業所	〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町2-2-2 東芝仙台ビル4階	TEL.022-264-7261	FAX.022-263-7660
首都圏営業所	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7585	FAX.044-548-9638
横須賀営業所	〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1	TEL.046-862-2171	FAX.046-861-0622
中部営業所	〒451-0064 愛知県名古屋市西区名西2-33-10 東芝名古屋ビル6階	TEL.052-528-1542	FAX.052-528-1545
関西営業所	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-3-7 北ビル6階	TEL.06-6208-6111	FAX.06-6208-6118
中国営業所	〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18 東芝フコク生命ビル8階	TEL.082-212-1242	FAX.082-212-1249
九州営業所	〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル4階	TEL.092-735-3124	FAX.092-735-3125

● 仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。
● 製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
● 事業場名称、電話番号などの変更があることをご了承ください。
● このカタログは平成27年8月のものです。

日本国内専用
Use only in Japan

C3970	0815	2t	LH

TOSHIBA
Leading Innovation

フルカラー
LEDホリゾントライト Sタイプ

アッパー
〈親機〉AL-LED-UH-4BM-U
〈子機〉AL-LED-UH-4B-U

ロアー
〈親機〉AL-LED-LH-4BM
〈子機〉AL-LED-LH-4B

体育館ステージクラス用

自然空冷 | DMX/RDM

東芝ライテック株式会社

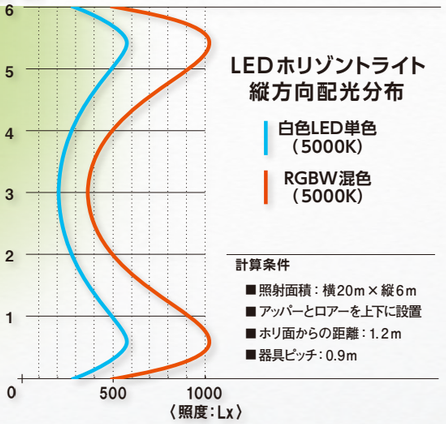
フルカラー LEDホリゾントライトSタイプ　体育館ステージクラスの照明演出に最適です。

SPEC 1

体育館ステージなど、小～中規模空間※に最適な配光と性能です

※推奨高さ：6m程度

〈高さ：m〉



LEDホリゾントライト
縦方向配光分布

- 白色LED単色（5000K）
- RGBW混色（5000K）

計算条件

- ■照射面積：横20m×縦6m
- ■アッパーとロアーを上下に設置
- ■ホリ面からの距離：1.2m
- ■器具ピッチ：0.9m

SPEC 2

さまざまな色で壁面をムラなく染める

発光部にR（赤）・G（緑）・B（青）・W（白）のLEDを搭載しており、各LEDの混色でフルカラー表現が可能です。

〈LED素子の発光イメージ〉

SPEC 3

フィルタやランプ交換の手間が無く管理業務を軽減

フィルタによる演出に比べ、装着の手間や消耗品の管理業務を削減できます。

フルカラー
LEDホリゾントライトSタイプ
アッパー

〈親機〉AL-LED-UH-4BM-U
〈子機〉AL-LED-UH-4B-U

AL-LED-UH-4BM-U

＊天井面に設置するアッパーホリゾントライトは、バトンの径に合わせてUボルトをご用意ください。
標準品はUボルトΦ42.7パイプ用を付属しています。

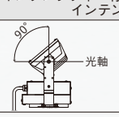
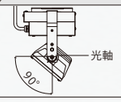
フルカラー
LEDホリゾントライトSタイプ
ロアー

〈親機〉AL-LED-LH-4BM
〈子機〉AL-LED-LH-4B

床面でのご使用の際に、やけどの心配がありません。
LEDは光源と器具本体の熱が少ないため、高温になりにくく安全です。

AL-LED-LH-4BM

主な仕様　MAIN SPECIFICATION

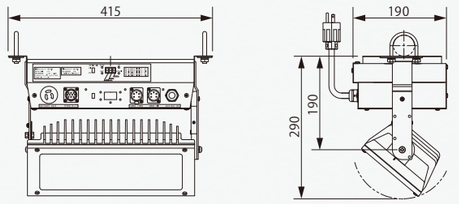
形名	アッパー		ロアー	
	親機 AL-LED-UH-4BM-U	子機 AL-LED-UH-4B-U	親機 AL-LED-LH-4BM	子機 AL-LED-LH-4B
商品コード	548 11418	548 11420	548 11419	548 11421
入力電圧	AC100V※1			
定格消費電力	90W	89W	90W	89W
白色LED相関色温度	5000K※2			
使用周囲温度	5～35℃			
最高表面温度	65℃			
調光範囲	0～100%			
調光方式	DMX/RDM/手元※3	—※4	DMX/RDM/手元※3	—※4
本体質量	5.8kg	5.6kg	5.8kg	5.6kg
材質	AIP（アルミニウム）、SPC（鋼板）、PC（ポリカボネート樹脂）、ADC（アルミダイカスト）			
吊り（固定）金具	Uボルト Φ42.7パイプ用※5		—	
塗装色	メラミン焼付塗装（黒）			
電源プラグ	平行接地極付プラグ			
電源コード	2PNCT（キャブタイヤケーブル） 2mm²×3芯			
	1.5m	1.4m	1.5m	1.4m
使用DMXチャンネル	インテンシティー有モード：5ch／R（赤）・G（緑）・B（青）・W（白）・I（インテンシティー） インテンシティー無モード：4ch／R（赤）・G（緑）・B（青）・W（白）			
使用角度範囲	垂直方向：0～90° 		垂直方向：0～90° 	

※1 純直電源をご使用ください。
※2 LED素子にはバラつきがあり、同一の形名においても光色、明るさが異なる場合があります。
※3 RDM（Remote Device Management）は、ANSI規格化されている演出用照明のデジタル信号です。DMX512ケーブルを利用した、リモートデバイス管理を可能とする双方向通信の規格です。
※4 子機を使用するには親機が必要です。
※5 標準品はUボルトΦ42.7パイプ用を付属しています。Φ34パイプ、Φ48.6パイプへの取り付けも可能です。UボルトΦ34パイプ用はM8×25A、Φ48.6パイプ用はM8×40AまたはM10×40Aをお使いください。

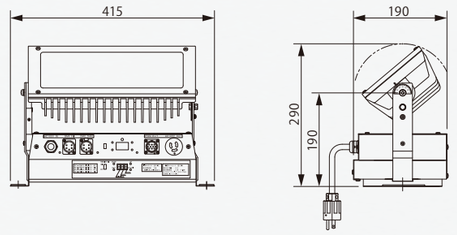
外形図　EXTERNAL DIMENSIONS

（単位：mm）

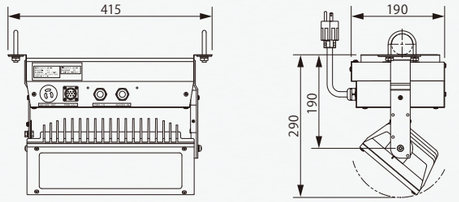
■ AL-LED-UH-4BM-U（アッパー／親機）



■ AL-LED-LH-4BM（ロアー／親機）



■ AL-LED-UH-4B-U（アッパー／子機）



■ AL-LED-LH-4B（ロアー／子機）